

ОТВЕТЫ 10 класс
на задания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по биологии.
2023-24 учебный год

Максимальное количество баллов – 75 баллов

Часть I. [25 баллов – по 1 баллу за ответ]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	г	б	в	в	а	б	в	в	г
11-20	а	б	б	б	б	б	г	в	в	б
21-25	в	а	а	а	в					

Часть II. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 25 (по 2,5 балла за полностью правильный ответ (по 0,5 балла за попадание в нужную ячейку каждого вопроса)).

№	1		2		3		4		5	
	да	нет								
а	X			X	X		X		X	
б		X	X		X			X	X	
в	X		X		X		X			X
г	X			X		X	X			X
д	X			X		X		X	X	

№	6		7		8		9		10	
	да	нет								
а		X		X	X			X		X
б	X			X		X		X		X
в	X		X			X		X	X	
г	X		X		X			X		X
д		X	X		X		X			X

Часть III. Вам предлагаются задания различного типа. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 25 баллов. Заполните матрицу ответов в соответствии с требованиями заданий.

ЗАДАНИЕ 1. Установите соответствие между органическим веществом (1-5) и выполняемой им функцией у определенной группы живых организмов (А-Д). Результаты внесите в таблицу листа ответов. [max. 5 баллов за вопрос] (по 1 баллу за каждую верную позицию).

Критерии оценивания: по 1 баллу за каждую правильно заполненную ячейку (только по одной букве, если добавлен дополнительный символ, то ответ неверный и балл не ставится, т.е. равен 0).

Органическое вещество	1	2	3	4	5
Функция	Г	Д	Б	В	А

ЗАДАНИЕ 2. Установите соответствие структур на рисунке (1-8) с их названиями (А-З). [макс. 8 баллов за вопрос] (по 1 баллу за каждую верную позицию).

Критерии оценивания: по 1 баллу за каждую правильно заполненную ячейку (только по одной букве, если добавлен дополнительный символ, то ответ неверный и балл не ставится, т.е. равен 0).

Структура	1	2	3	4	5	6	7	8
Название	Б	Г	Е	З	Ж	Д	В	А

ЗАДАНИЕ 3. На рисунке изображена схема жизненного цикла печеночного сосальщика. Установите соответствие между названиями стадий жизненного цикла паразита (А-М) и их обозначениями (1-7). [макс. 7 баллов за вопрос] (по 1 баллу за каждую верную позицию).

Критерии оценивания: по 1 баллу за каждую правильно заполненную ячейку (только по одной букве, если добавлен дополнительный символ, то ответ неверный и балл не ставится, т.е. равен 0).

Обозначения на рисунке	1	2	3	4	5	6	7
Стадия	Ж	М	Г	В	Б	Е	И

ЗАДАНИЕ 4. Соедините приведенные здесь сосуды пятью стрелками (→) так, чтобы получилась система кровоснабжения почки. [макс. 5 баллов за вопрос] (по 1 баллу за каждую правильно расположенную стрелку; все другие варианты не оцениваются и ответ равен 0).

Критерии оценивания: по 1 баллу за правильно расположенную стрелку (расположение и направление стрелки) (все другие варианты не оцениваются и балл не ставится, т.е. равен 0).

